

# CALCUL ET AUTOMATISMES

Thème : Révisions E3C

Date : Mardi 28 janvier 2020

Déterminer le ou les antécédents  
éventuels de 0

Où la fonction  $f$  est définie  
par :

$$f(x) = -x^2 + 2x$$

Donner le tableau de signe de la fonction suivante

$$f(x) = (3x - 2)(-x + 1)$$

Déterminer le prix de  
l'article après évolution

Un manteau coûte 50 . Une  
diminution de 75 % a lieu.

Quelle est l'évolution globale de l'action ?

Une action augmente de 20 %  
puis diminue de 30 %

# Compléter

Le point  $M(-1 ; \dots)$  appartient à la représentation graphique de la fonction  $f$  où :

$$f(x) = -\frac{1}{2}x + 3.$$